

TUESDAY OCTOBER 11, 2022

8h30- 9h00 (GMT+1) :
9h00- 9h30 (GMT+1) :

Participants login
Opening of the meeting

Topic 1

Organic chemistry

Moderators: Dr. MELAIS Nadjema and Dr. BELHAOUES Abderrahmane

Oral Session

9h30-9h40 CO .1: L'ouverture régiosélective de l'anhydride itaconique par une série des alcools primaires avec la lipase PCL.

BRAIA Nabila, Mounia Merabet-Khelassi, Louisa Aribi-Zouioueche.

9h40-9h50 CO .2: Design, development and characterization of new polyurethane formulations for tire filling.

DIÑEIRO GARCIA Laura, R. Navarro, F.M. Salamanca, Zenen Zepeda Rodríguez, A. Rubio Hernández-Sampelayo, J.L. Valentín, H.W. Bonifacio, A. Marcos-Fernández.

9h50-10h00 CO .3: Synthèse organo-catalysée de N-alkyltriazoles par activation micro-ondes.

BELKHEIRA Mokhtaria, C. Bressy, J.-M. Pons, D. EL Abed.

10h00- 10h10 CO .4: Catalysis with mixed complexes-pillared montmorillonite for the hydrocarbons oxidation.

REZALA Houria.

10h10- 10h20 CO .5: Synthesis, stereochemistry properties and in vitro biological evaluation of two (E, Z)-2,4- dinitrophenylhydrazone structures.

DAMMENE DEBBIH Ouafa, Rafika Bouchene, Sofiane Bouacida, Assia Sid1, Wissam Mazouz, Paul Mosset.

10h20- 10h30

Debate

Posters Session

10h30- 10h33 CA .1: Synthèse de nouvelles molécules, potentiellement bioactives, dérivées de l'eugénol.

ZOUAOUI Sarra, Belfoul Fatima, Mazari Mohamed Miloud.

10h33- 10h36 CA .2: Efficient synthesis of new butanoic acids containing sulfonamide moiety using montmorillonite k10 as catalyst.

DIUAMBI Nadia, Bougheloum Chafika, Messalhi Abdelrani.

10h36- 10h39 CA .3: Microwave-assisted green synthesis of quinoline-2,4-one analogue.

BOUONE Y. Ouafa

10h39- 10h42 CA .4: Hydrogen bonding interaction of uracil and water complexes: structural and vibrational properties.

HENNOUNI Asma, Mohammed El Amine Benmalti.

10h42- 10h45 CA .5: One-pot, two-step synthesis of new benzothiazoles containing sulfonamide moiety under ultrasound.

BOUGHELOUM Chafika, Messalhi Abdelrani, Djouambi Nadia.

10h45- 10h48 CA .6: Synthesis, spectroscopic, electrochemical and electrocatalytic study of new complex nickel Schiff base.

BOUGUESSA Imene.

10h48- 10h51 CA .7: Synthèse énantioselective du β -nitro alcool dans des conditions de la chimie verte.

LARBA Seif Eddine, Boukachabia Mourad.

10h51- 10h54 CA .8: The PLA bio-polymer: synthesis, characterization and crystallization to predict the hopeful properties for several applications.

BENAISSA Houssine, Nasrallah Nouredine, Kebir Mohammed, Guedioura Bozid, Trari Mohamed.

10h54- 11h04

Debate

11h04- 11h07 CA .9: Identification par docking moléculaire et analyses biologiques de nouveaux inhibiteurs de la butyrylcholinesterase pour le traitement de la maladie d'alzheimer.

MOKRANI El Hassen, Abderrahmane Bensegueni, Soumia Teniou, Demmak Rym Gouta.

11h07- 11h10 CA .10: Synthèse et évaluation de l'activité antifongiques de nouveaux dérivés indazoles.

AHMEDI Hanane, Bouzroua-Achouche Samia, Nechak Rosa, Boufroua Naouel, Ksouri Aicha.

11h10- 11h13 CA .11: A new mesoporous material for preparing pyrano [3,2-c] chromene derivatives.

CHELIHI Ahmed, Hassaine Ridha, Benabdallah Mohammed, Bendahou Karima, Nachet Souad, Boukemna Leïla, Taïbi Nadia, Choukchou-Braham Nouredine.

11h13- 11h16 CA .12: Synthesis and antimicrobial activity of substituted thiazolines from dehydroacetic acid.

CHAK Rosa, Samia Achouche-Bouzroua, Naouel Boufroua, Nadia Sadou, Hannane Ahmedi.

11h16- 11h19 CA .13: Synthèse et caractérisation de nouveaux dérivés imines contenant le pharmacophore 2-oxo-3h-benzoxazole.

TLIBA Sourour, Liacha Messaoud.

11h19- 11h22 CA .14: Synthèse de molécules tensioactives.

NOURAI Nour El Houda, Sebih_Fatiha, Kambouche Nadia, Bellahouel Salima.

11h22- 11h25 CA .15: Structural and Elastic properties of superconducting MAX phases from first principles calculations.

KHEDIRI Rahma, Kamel Kassali, Dalila Hammoutène.

11h25- 11h28 CA .16: Comparison of énantioselectivedacylation of α -phenyl ethyl esters in two hydrolysis environments: organic solvent and micro-aqueous medium.

RAZI Samra, Saoussen Zeror, Mounia Merabet-Khelassi.

11h28- 11h38

Debate



Plenary Conference 1

11h40-12h00 (GMT+1)

“Design of non-toxic biodegradable polyurethanes for biomedical applications”

Pr. MARCOS-FERNÁNDEZ Ángel
ICTP-CSIC, Madrid, Spain

12h00-12h10

Debate

Parallel Workshop

Moderators : Dr. KEDADJA Allaoua and Dr. BOUDRAA Issam

Oral Session (See Annex 1)

9h30-10h20

CO.16- CO.20

10h20- 10h30

Debate

Posters Session (See Annex 1)

10h30- 11h54

CA .51- CA .56

11h54- 11h04

Debate

11h04- 11h28

CA .57- CA .64

11h28- 11h38

Debate

11h38- 12h02

CA .65- CA .72

12h02- 12h12

Debate

12h12- 13h30

Lunch break

Topic 2

Green Chemistry and Biotechnology

Moderators : Dr. BECHEKER Imène and Dr. MEGUELLATI Amel

Plenary Conference 2

13h30-13h50 (GMT+1)

“Nouvelle hydrolyse lipasique alcaline : une alternative verte pour accéder efficacement aux briques moléculaires chirales”

Pr. ZOUIOUCHE-ARIBI Louisa
Univ. Annaba, Algeria

13h50-14h00

Debate

Oral Session

14h00-14h10 **CO .6:** Study of the chemical variability of secondary metabolites of Eucalyptus globules.
MAHMOUDI Hela, Ben Salah Imene, Smaoui Ameni, Ouerghi Zeineb, Hosni Karim.

14h10-14h20 **CO .7:** A review of bivalve aquaculture in Chile.
PATRICIO R. De los Ríos-Escalante, Juan Barile, Eriko Carreño.

14h20-14h30 **CO .8:** New standardised procedure to extract glyphosate and aminomethylphosphonic acid (AMPA) from organic and inorganic matrices: toward a practical KIT for HPLC-UV detection.
DE FRANCIA Silvia, Sarah Allegra, Francesco Chiara, Elisa Arrigo, Daniele Mancardi.

14h30- 14h40 **CO .9:** Artificial intelligence in Agriculture: Early detection of plant disorders and yield and crop quality saving.
MAHMOUDI Henda, Zied Hammami, Sumitha Thushar, Luisa Buchailot, Shawn Carlisle Kefauver, José Luis Araus.

14h40- 14h50 **CO .10:** Evaluation comparative du potentiel cicatrisant de *Teucrium polium geyrii* M *in situ* et *in vitro*.
MEGUELLATI Hassina, Ouafi S, Saad S, Harchaoui L, Djoumouaii N.

14h50- 15h00 **Debate**

Posters Session

15h00- 15h03 **CA .17:** Extraction optimization of bioactive compounds of the solid residues from hydrodistillation of *Rosmarinus officinalis* by box-behnken design.
BARAR Anissa, Bensebia Ouahida.

15h03- 15h06 **CA .18:** Evaluation gravimétrique d'un extrait de *Centaurea napifolia* comme additif sur l'électrodéposition du zinc dans un bain acide.
SOLTANI Habiba, Benahmed Merzoug, Hanini Karima, Boudiba Sameh, Zellagui Amar, Akkal Salah, Boudiba Louiza.

15h06- 15h09 **CA.19:** Production of N-acetyltyramine antibiotic by a *Streptomyces* isolated from a Saharan soil, active against pathogenic bacteria and multiresistant to antibiotics.
DRICHE El-Hadj, Badji Boubekour, Zitouni Abdelghani.

15h09- 15h12 **CA.20:** Valorisation des noyaux de dattes pour élimination de l'Alizarine par adsorption.
ATBA Wafa, Cherifi Mouna, Hazourli Sabir.

15h12- 15h15 **CA.21:** Elimination du phénol par adsorption sur un résidu agricole en milieu aqueux.
TIZI Hayet, Berrama T, Bounif N.

15h15- 15h18 **CA.22:** Evaluation du potentiel phytochimique de l'*Anethum Graveolens*.
BOUBEKEUR Sihem, S. Bouchareb, Z. Kaci, N. Hamalat1, M. Alaimia, S. Mecherara, A. Hassani.

15h18- 15h21 **CA.23:** Synthesis and Characterization of organic clay used for Elimination of Acidic dyes of industrial waste water.
BANDOU Samira, Aksas-Hammouche, Boumechehour

15h21-15h24 **CA .24:** The physiological and biochemical basis of zinc toxicity in safflower (*Carthamus tinctorius* L.)
SMAOUI Ameni, Ben Salah Imen, Mahmoudi Hela, Zaouali Wafa, Ouerghi Zeineb.

15h24 - 15h34 **Debate**

15h34- 15h37 CA .25: Isolement, identification et caractérisation de rhizobactéries stimulatrices de la croissance des plantes (PGPR) dans la région de Tlemcen.

MALEK Fadila.

15h37- 15h40 CA .26: Purification of type II collagen from chicken sternum.

DJEHICHE Cheima, Nadia Benzidane, Lekhmici Arrar.

15h40- 15h43 CA .27: Evaluation de l'activité antidiabétique de l'extrait polysaccharidique hydrosoluble issue de la gomme-résine de *Ferula assa-foetida* récoltées dans le Sahara septentrional Est algérienne.

RIGHI Nouhad Amina, Messaouda Babahamou , Zakaria Boual, Mohameddidi Ould El Hadj.

15h43- 15h46 CA .28: Technologie de coagulation- floculation pour amélioration de la qualité d'une eau réutilisée d'une STEP par boue activée.

BOULEFRED Soumia, A. Chiboub-Fellah, M. R. Ramdani, A. Boudemaa, F. Z. Guelil, K. Bachari.

15h46- 15h49 CA .29: Detection of Salmonella Dublin mammary gland infection in carrier cows using an ELISA test to detect antibodies in milk.

HEZIL Djamila, Benseghir Hassen, Benamrouche Samira, Zaatout Nawel, Zineddine Radja, Houdou Waffa, Ghalmi Farida.

15h49- 15h52 CA .30: Amidation enzymatique du 2-méthyl phénoxypropanoate par des anilines substituées.

BENLARIBI Rim, Merabet-Khelassi Mounia, Sifi Karima, Kilani-Morakchi Samira, Zeror Saoussen.

15h52- 15h55 CA .31: Optimized synthesis of microcapsules containing betalains.

BENHABLES Neila, Boudries Nadia, Mokrane Hind.

15h55- 15h58 CA .32: Prospection de la production d'enzymes amylasiques et cellulases extracellulaires par des bactéries extrémophiles isolées à partir d'un compost alcalin du fumier de mouton.

BENDJABALLAH Hassina, Mohamed Amine Gomri, Karima Kharroub.

15h58- 16h08

Debate

Parallel Workshop

Moderators : Dr. HAFSI Zakaria and Dr. BOUDEBBOUS Khawla

Orale Session (See Annex 2)

14h00-14h50

CO .21- CO .25

14h50- 15h00

Debate

Posters Session (See Annex 2)

15h00- 15h24

CA .73- CA .80

15h24- 15h34

Debate

15h34- 15h58

CA .81- CA .88

15h58- 16h08

Debate

16h08- 16h32

CA .89- CA .96

16h32- 16h42

Debate

End of day 1

WEDNESDAY OCTOBER 12, 2022

9h00- 9h30 (GMT+1) :

Participants login

Topic 3

Pharmaceutical chemistry

Moderators : Dr. MAHMOUDI A. Ghani and Dr. HAMLAT Nadjia

Plenary Conference 3

9h30-9h50 (GMT+1)

“ Les méthodes chromatographiques : séparation et analyse de biomolécules ”

Pr. BADJAH HADJ Ahmed Yacine
King Saud University, Saudi Arabia

9h50-10h00

Debate

Oral Session

10h00-10h10 **CO .11:** Développement d'une solution pour inhalation à base de produits naturels pour la prise en charge des maladies respiratoires : B2R Respicure ®.

BOUSSA Lilia, Bouriah Lydia.

10h10-10h20 **CO .12:** Pathogen bacteria detection through electrochemical sensors.

CECILIA Cristea, Alexandra Canciu, Mihaela Tertis, Oana Hosu, Andreea Cernat.

10h20-10h30 **CO .13:** Voltammetric sensor array functionalized with nanomaterials for fast and accurate detection of illicit drugs in street and environmental samples.

TERTIS Mihaela, Florina Maria Truta, Ana-Maria Dragan, Xavier Cetó Alseda, Karolien De Wael, Manel del Valle, Cecilia Cristea.

10h30- 10h40 **CO .14:** Activité antiproliférative d'un tri terpène isolé d'une sous-espèce médicinale algérienne du genre *Pistacia*.

ACHILI Imene, Samir Benayache, Fadila Benayache, Ibrahim Demirtas.

10h40- 10h50 **CO .15:** Développement d'un médicament générique d'innovation pour le traitement de l'hépatite C.

ZATOUT Hakim, Hamadache Abderrazak.

10h50- 11h00

Debate

Posters Session

11h00- 11h03 **CA .33:** Design and release characteristics of sustained-release solid lipid microparticles containing metformin.

MANCER Daya, F. Agouillal, K. Daoud.

11h03- 11h06 **CA .34:** Effet synergique des molécules bioactives d'origine végétale avec les antibiotiques préconisées en thérapeutique humaine.

HENI Sonia, Ouibrahim Amira, Hicham Boughandjioua, Bennadja Salima, Djahoudi Abdelghani.

11h06- 11h09 **CA .35:** Clay-based hybrids for controlled release of m-Aminosalicylic acid as anti-inflammatory drugs in the treatment of ulcerative bowel disease.

MERIR Roufaida, Baitiche Milad, Djerboua Ferhat, Boutahala Mokhtar.

11h09- 11h12 **CA .36:** The in vitro antioxydant activities evaluation of Algerian endemic taxa (*Stachysmarrubiifolia* Viv. and *Lamium flexuosum* Ten) leaves extracts.

BOUASLA Ihcène, Tarek Hamel, Choukri Barour, Asma Bouasla, Maram Hachouf, Oumaima Maroua Bouguerra, Mahfoud Messarah.

11h12- 11h15 **CA .37:** Effet de l'extrait méthanolique de *Zygophyllum Album* de Tindouf contre le stress oxydant associé au diabète sucré.

OUGHILAS Ahmed, Taleb Souhila, Rouissat Safia, Djerboub Zineb.

11h15- 1h18 **CA .38:** Thin layer chromatography-flame ionization detection applied for a case study on compound allergy towards cetomacrogol creams.

Lien Secretin, Felix Anyakudo, Liesbeth Gilissen, An Goossens, **VAN SCHEPDAEL Ann**.

11h18- 11h21 **CA .39:** Evaluation of the antibacterial activity of plant extracts on multiresistant enterobacteria responsible of community acquired urinary tract infections.

MAHDI Fatma, Ouslimani Saida, Benziane Mohamed. Yacine, Latti Nawel, Barka Mohamed Salih, Bendahou Mourad.

11h21- 11h24 **CA .40:** Développement et validation d'une méthode chromatographique liquide en phase liquide inverse de deux antibiotiques de la série des quinolones en milieu analytique et biologique.

BOUKHECHEM Med Salah, S.Taberkokt, M.Taberkokt, A.Mahmoudi, Bekdouche Hafsa.

11h24- 11h34

Debate

11h34- 11h37 **CA .41:** Formulation et évaluation de gels topiques de Piroxicam avec différents polymères hydrophiles.

CHEKKATI Besma, Chaffai Nacéra, Laref Fériel, Djebbar Mohamed, Djahoudi Abdelghani.

11h37- 11h40 **CA .42:** Etude qualitative et quantitative de l'extrait n-butanol de l'espèce *Atriplex Mollis* et activité anti-inflammatoire.

BOUTAOUI Nassima, L. Zaiter, F. Benayache, M. Locatelli.

11h40- 11h43 **CA .43:** Identification of bioactive molecules composed herbal extract from lamiaceae family.

BENOUDIT Fouzia, Djabali Nawel, Mansouri Dahbia.

11h43- 11h46 **CA .44:** Essential oil chemical composition of *Rosmarinus officinalis* (L) aerial parts from Tébessa region (Algeria).

ZEGHIB Fouad, Assia Zeghib, Soraya Hioun, Khaldoun Bachari, Zahia Kabouche, Belgacem Djabri.

11h46- 11h49 **CA .45:** Activité antimicrobienne l'extrait de la figue de barbarie : *Opuntia ficus indicar* récolté dans la région de Souk Ahras.

BOUASLA Asma, Ayari Adel, Bouasla Ihcene, Henada Khedidja, Dib Amel.

11h52- 11h55 **CA .46:** Study of chemical compounds in herbal extract from *Houttuynia cordata* Thunb (*Yuxingcao*).

ZHU Peixi, Luxi Zhou, Mengya Hao, Weike Su.

11h55- 11h58 **CA .47:** Evaluation de l'activité antioxydante et antibactérienne de l'huile essentielle de clou de girofle (*Syzygium aromaticum* L.).

GUENDOUZE Assia, Boudersa Nabil, Ramoul Nour El Houda, Slimani Dounya.

11h58- 12h01 **CA .48:** A new coumarin-secoiridoid from the stem bark of the Algerian medicinal plant *Fraxinus xanthoxyloides*.

HADROUG Aldjia, Rachid Belhattab, Kalina Alipieva, Paraskev T. Nedialkov.

12h01- 12h04 **CA .49:** Design and structure activity relationship of new compounds piperidinone inhibitors of the MDM2 target: in silico approach for anti-cancer drug discovery.

DERBAL Sihem, Benabdelkader zineb, Bechir Fatima, Boulrial Abdelrahman, Yahia Dellaoui, Yekrou.

12h04- 12h07 **CA .50:** Evaluation in vitro de l'effet scolicide de l'extrait aqueux de *Myrtus communis* sur les protoscolexde kyste hydatique.

BENMARCE Meryem, Haif Assia, Ayadi Ouarda.

12h07- 12h17

Debate

Parallel Workshop

Moderators : Dr. BENABDERRAHMANE Wassila and Dr. LAIB Imen

Oral Session (See Annex 3)

10h00- 10h50

CO .26- CO .30

10h50- 11h00

Debate

Posters Session (See Annex 3)

11h00- 11h24

CA .97- CA .104

11h24- 11h34

Debate

11h34- 11h58

CA .105- CA .112

11h58- 12h08

Debate

13h30- 13h54

CA .113- CA .120

13h54- 14h04

Debate

12h17- 13h30

Lunch break

Plenary Conference 4

13h30-13h50 (GMT+1)

“Nanonamerials and Nanotechnologies involved in Biomimetic Electrochemical Sensors Design”

Pr. SĂNDULESCU Robert
UMF Cluj-Napoca, Romania

13h50-14h00

Debate

Presential Session

14h00- 14h40

Posters Session
CA .121 - CA .157

14h40-15h00

Closing



Annexe 1 : Workshop en parallèle-Thème 1 (ICPOC'22)

Code de la comm	Nom et prénom de l'auteur principal	Intitulé de la communication
9h30-10h20		
Session Orale		
CO.16	HEDIDI Madani	Apport des bases lithium-zinc pour la fonctionnalisation des hétérocycles aromatiques.
CO.17	REDJEMIA Rayenne	Nouvelle méthode assistée par ultrason des nouveaux dérivés d'énamines. Par vidéo
CO.18	SEBBAR Lynda	Synthèse de composés hétérocycliques à 6 chaînons de type oxazines et thiazines par voies non-conventionnelles.
CO.19	MELAÏS Nedjema	The effect of the migrating group structure on enantioselectivity in lipase-catalyzed kinetic resolution of 1-phenylethanol.
CO.20	LABED Amira	Synthèse Catalytique de Julolidines via le processus de transfert d'hydrogène. Par vidéo
10h20- 10h30		
Débat		
10h30- 10h54		
Session Poster 1		
CA.49.b	HAZHAZI Halima	DFT study of the regio- and stereoselectivity of the 1,3- dipolar cycloaddition between 2,3,4,5- tetrahydropyridine-I- oxide and methylcrotonate.
CA.50.b	BOUALIA Boutheïna	Synthèse et étude structurale par diffraction des rayons de la base de Schiff N-[(E)-(3- hydroxyphényl) méthylidène]-4H-1-2-triazol-4-amine et de son complexe d' Argent. Par vidéo
CA.51	CHOUHA Nora	Synthesis of fluorizoline analogue as cytotoxic anti-CRAF prohibitive ligand. Par vidéo
CA.52	AIMENE Yassine	Étude <i>in silico</i> des composés sulfamides en tant qu'inhibiteurs potentiels du Sras-CoV-2 Par vidéo
CA.53	RAGDI Teqwa	The reduction reaction of 4-fluoro-acetophenone to obtain the corresponding ethers using Polymethylhydrosiloxane/Iodine (PMHS/I ₂) system. Par vidéo
CA.54	MAZOUZI Maria	Synthèse, caractérisation et étude théorique par la méthode DFT d'une nouvelle série de dérivés benzimidazole-2-thione.
CA.55	BENOUNE Racha Amira	N-ethylethanolamine promoted a proficient synthesis of highly functionalized arylaminonaphthols. Par vidéo
CA.56	FALEK Wahiba	Synthèse et Etude des interactions intermoléculaires par l'analyse de la surface de Hirshfeld d'un nouveau composé organique: Bis Creatininum fumarate acide fumarique (BCFF). Par vidéo
10h54- 11h04		
Débat		
11h04- 11h28		
Session Poster 2		
CA.57	ALLAL Fatima Zohra	Synthèse de Molécules Amphiphiles. Par vidéo
CA.58	FEDOL Amel	Cancer du sein hormono- dépendants : étude de la relation structure-activité de tamoxifène.
CA.59	ARROUDJ Samiha	Synthesis, Molecular structure and DFT calculations of Schiff Base Compound.



Code de la comm	Nom et prénom de l'auteur principal	Intitulé de la communication
CA.60	BELAZIZIA Khawla	Study Of The Adsorption Of The Fatty-Acids On Principal Minerals Of The Phosphate Ore. Par vidéo
CA.61	IKERMOUD Dalila	Etude de la migration des phtalates à partir des poches de sang par la CG-SM.
CA.62	ABDELHADI F. Zohra	Microwave-assisted synthesis of 1,2,3-triazole and their molecular docking. Par vidéo
CA.63	NOUIOUA Hadjer	Molecular modeling of cyclodextrin inclusion complex with aziridine. Par vidéo
CA.64	BOUSSAKER Meriem	Synthèse assistée par micro-onde de nouveau dérivé de cyclosulfamide. Activité antibactérienne. Par vidéo
Débat		
11h28- 11h38		
Session Poster 3		
CA.65	OULD LAMARA Kamilia	H ₃ PMo ₁₂ O ₄₀ and Tiethylamine as selective Catalysts in the synthesis of coumarins and biscoumarins.
CA.66	MALKI Fatiha	Optimization of the reaction conditions for the synthesis of N,N'-diphenylalkamidines with Fatty Alkyl Chain. Par vidéo
CA.67	BOUFROUA Naouel	Synthèse de nouveaux dérivés pyrrolidinones et 2-thiohydantoinés fonctionnalisés. Par vidéo
CA.68	LEFRADA Leila	Synthesis of new compounds of type 1,3,5-triazacyclohexane.
CA.69	OURDJINI Zeyneb	Docking investigations of novel 1,2,3-triazole-pyridine ligands based benzene sulfonamide derivatives as carbonic anhydrase isoform IX and XII inhibitors. Par vidéo
CA.70	BAHADI Rania	Synthèse assistée par irradiations ultrasoniques de nouveaux oxazaphosphinanes. Par vidéo
CA.71	KEZIZ Ahecn	Preparation of ceramic composite powders by the sol-gel method. Par vidéo
CA.72	ZINE Yasmine	Synthèse de nouveaux analogues structuraux de la tacrine, comme ligands multi-cibles pour la maladie d'Alzheimer. Par vidéo
Débat		
12h02 - 12h12		
12h12- 13h30		
Pause déjeuner		



Annexe 2 : Workshop en parallèle- Thème 2(ICPOC'22)

Code de la comm	Nom et prénom de l'auteur principal	Intitulé de la communication
14h00-14h50		
Session Orale		
CO.21	MOHAND SAIDI Katia	Extraction et Evaluation de l'activité antioxydante des huiles essentielles, flavonoïdes et tanins du <i>Thymus Vulgaris</i> et Menthe poivrée. Par vidéo
CO.22	BRARA Zahia	Biotechnologies végétales : Le cas controversé des OGM. Par vidéo
CO.23	BOUAOUINA Sarah	Antibacterial and antibiofilm activity of nanoemulsion of organo essential oil against multi-drug resistant isolates.
CO.24	KADRI Meriem	Synthesis of bioplastic food packaging using biopolymers obtained from plant extracts. Par vidéo
CO.25	DIAOUD Kahina	Green valorization approach of Algerian underutilized.
14h50-15h00		
Débat		
15h00- 15h24		
Session Poster 1		
CA.73	DJOUAHRA- FAHEM Djamilia	La bio corrosion et la chimie verte. Par vidéo
CA.74	METROUH Roumaïssa	Biotechnological potential and safety aspect of Enterococcus durans 100RB isolated from Algerian Traditional Cheese "Bouhezza".
CA.75	HAMOUS Hanene	Pharmaceutical compounds removal in wastewater by electrochemical treatment. Par vidéo
CA.76	CHABA Mouna Siham	Data warehouse design for pesticide data analysis. Par vidéo
CA.77	AZIEZ Meriem	L'administration orale de l'extrait éthanoïque de la propolis algérienne améliore la colite expérimentale.
CA.78	ABDELHAI Moufida	Antioxidant activity of the nitrones chains. Par vidéo
CA.79	MANSOURI Asmaa	Caractérisation de quelques paramètres biochimiques et éco-toxicologiques d'une algue commune des côtes oranaises : <i>Ulva lactuca</i> .
CA.80	TLIDIANE Hamida	Green Synthesis of a new molecule and study of SARS-CoV-2 main protease inhibition. Par vidéo
15h24-15h34		
Débat		
15h34- 15h58		
Session Poster 2		
CA.81	BENKAHOUL Malika	Mise en évidence de la cellulase et la pectinase des champignons filamenteux isolés de la zone semi -aride (lac de Timerganine).
CA.82	AIDAT Omaima	Optimisation d'extraction de la gélatine des pattes de poulet. Par vidéo
CA.83	TAIBI Houria	Effect of some physicochemical properties of sorghum starch on enzymatic liquefaction. Par vidéo



Code de la comm	Nom et prénom de l'auteur principal	Intitulé de la communication
CA.84	HATTALI Ahlem	Synthesis of new hybrid solid and porous biomaterials and their applications in water treatment.
CA.85	BENFATTOUM Samia	Isolation of lactic bacteria from meconium and stool of newborns for probiotic therapeutic effect.
CA.86	BENDEHINA Nour EL Houda	Étude ethnobotanique des plantes médicinales utilisées dans le traitement de leishmaniose cutanée dans la région d'Abadla (Béchar). Par vidéo
CA.87	ABDELLI Meriem	Impact de l'exposition à une molécule nanométrique sur le développement des caractères morphométriques de la coquille et du tractus génital chez l'escargot terrestre <i>Helixaperta</i> .
CA.88	DJELLAB Hana	La Technologie de Séparation Membranaire pour la Régénération des Huiles Minérales Usagées.
15h58-16h08		
Débat		
16h08- 16h32		
Session Poster 3		
CA.89	BENLAHRECHE Fatima Zohra	Etude gravimétrique de l'efficacité inhibitrice d'une substance verte sur la corrosion de l'acier au carbone dans un milieu aqueux.
CA.90	DEBBAH Karima	Traitement des eaux par élimination de l'anti-inflammatoire ibuprofène par un hydroxyde double lamellaire calciné. Par vidéo
CA.91	Pr BARKAT Malika	Les compléments alimentaires entre image publicitaire et perception des consommateurs. Par vidéo
CA.92	LABIED Ibtissem	Evaluation des résidus de tétracycline et de macrolide dans les muscles de volailles. Par vidéo
CA.93	BENABELA Imene	Extraction of anionic dyes from aqueous solutions using an emulsified liquid membrane: application for wastewater treatment. Par vidéo
CA.94	REZIG Khalid	Development of new green analysis techniques and isolation of natural compounds. Par vidéo
CA.95	MESSAST Sarah	Traitements biocides de l'eau par les nanoparticules de ZnO et de ZnS sur les bactéries E. coli et P. aeruginosa, Par vidéo
CA.96	REGUIEG Ikram	A comparative study of methylene blue dye adsorption between biocomposite film and microspheres. Par vidéo
16h32-16h42		
Débat		
Fin du jour 1		



Annexe 3 : Workshop en parallèle-Thème 3 (ICPOC'22)

Code de la comm	Nom et prénom de l'auteur principal	Intitulé de la communication
9h00- 9h50		
Session Orale		
CO.26	BENTAFAT Meriem	Excipients co-procédés & Technologie de Co-processing Application à un PA thermolabile : Vit B12
CO.27	BENDAMENE Samia	<i>In vitro</i> α -Glucosidase inhibitory activity of phenolic constituents from the aerial parts of <i>Tuberaria sp</i> (Cistaceae)
CO.28	Benmakhlouf Zoubida	Phytochemical constituents and <i>in vitro</i> activities of two medicinal plants extracts.. Par vidéo
CO.29	TOUMI –B. Fawzia	Histoire de la thérapie par les plantes : de la médecine traditionnelle à la Phytothérapie moderne.
CO.30	MAHMOUDI A.Ghani	A comparative study of HPLC and UV spectrophotometric methods for the determination of roxithromycin antibiotic in dosage forms. Par vidéo
9h50- 10h00		
Débat		
10h00- 10h24		
Session Poster 1		
CA.97	KENNOUCHE Samira	High resolution LC-MS characterization of phenolic compounds and antioxidant activity of polar extracts from <i>Chrysanthemum segetum L.</i> Par vidéo
CA.98	DJILALI Khadidja	Validation d'une nouvelle méthode spectrophotométrique dans l'ultra violet (UV) pour l'analyse simultanée d'un principe actif psychotrope et de son conservateur dans une forme pharmaceutique liquide. Par vidéo
CA.99	BOUTENNOUN Hanane	Anti-hyperglycemic evaluations of <i>Phlomis crinita</i> polyphenols by <i>in vitro</i> methods
CA.100	TABERKOKT Meriem	Étude phytochimique et conception d'une colonne chirale A partir de Cinchona officinalis d'Algérie
CA.101	ZERDAOUI Nesrine	Analyse de la composition chimique et étude de l'activité antioxydante de l'extrait méthanolique des feuilles de <i>Phillyrealatifolia</i> (Oleaceae).
CA.102	MARREF Salah Eddine	Preliminary screening of plant extracts from the Aures region for the determination of antioxidant activity by different methods.
CA.103	SOFIANE Ismahene	Antioxidant Activity and Phytochemical Analysis of ethanolic extract of Fumitory (<i>Fumaria capreolata L</i>) using Gas Chromatography-Mass Spectrum. Par vidéo
CA.104	CHABANE Leila	Encapsulation of vitamin C into alginate for controlled release application. Par vidéo
10h24- 10h34		
Débat		
10h34- 10h58		
Session Poster 2		
CA.105	FAFA Sarra	Développement d'un nouveau capteur électrochimique à base de polymère à empreinte moléculaire (MIP) pour la détection de l'ampicilline. Par vidéo
CA.106	SAADI Fatima Zahra	Activité antibactérienne et composition chimique de l'huile essentielle des bourgeons de <i>Populusnigral.</i> Par vidéo



Code de la comm	Nom et prénom de l'auteur principal	Intitulé de la communication
CA.107	BENHELIMA Abdelkader	Ethnopharmacological studies on commercial essential oils from aromatic plants. Par vidéo
CA.108	BALLI Nassima	Profil des cadmiémies chez les enfants anémiques et estimation des facteurs de risque associés : cas de la wilaya de Jijel. Par vidéo
CA.109	REBHI Wafia	Screening phytochimique et activité antioxydante de quelques extraits d' Ephedra alata du sud-ouest Algérien. Par vidéo
CA.110	BENNAMANI Amina	Release kinetics, solubility studies and characterization of both Ciprofloxacin-HCl and Ciprofloxacin-Carbopol complex.
CA.111	BELDJOUDI Mona Féryale	rPVL, une lectine fongique recombinante : Évaluation du potentiel dans le traitement du cancer du poumon.
CA.112	BOUKAABACHE Rabia	Étude qualitative des composés phénoliques par HPLC/UV-Visible de l'espèce Genista aspalathoides Lamk. Par vidéo
10h58- 11h08		Débat
11h08- 11h32		Session Poster 3
CA.113	BOUBERTAKH Hadjer	Antioxidant activity and total phenolic content of aerial parts of Athamanta species. Par vidéo
CA.114	RADJAH Abir	Analyse phytochimique et activité antioxydante et antidiabétique de la plante <i>Zygophyllum cornutum</i> Coss. De Biskra
CA.115	TABERKOKT Samira	Analytical validation of fexofenadin enantiomers using HPLC Chiral mobile phase.
CA.116	CHEKROUD-SADOU Nina	Screening phytochimique et Etude de l'effet antibactérien des extraits méthanoliques de <i>Pulicaria odora</i> L.
CA.117	AYAD Radia	Les plantes médicinales, une source des ingrédients antioxydants, et photoprotecteurs pour applications en dermocosmétique. Par vidéo
CA.118	HAMLAT Nadjia	Identification des oligoéléments des feuilles de trois espèces du <i>Pistaciaopoussant</i> en Algérie.
CA.119	BOUSSOUF Lilia	Anticancer, anti- Helicobacter pylori and urease inhibition activities of phenolic compounds from <i>Cytisus triflorus</i> leaves.
CA.120	BENABED Meriem	Kinetic study in the extraction of essential oil from <i>Ammodendroverticillata</i> using hydrodistillation. Par vidéo
11h32- 11h42		Débat
11h47-12h07		Clôture du WEBINAIRE